

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 559 385 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
22.03.2006 Bulletin 2006/12

(51) Int Cl.:
A61F 13/00 (2006.01)

A61L 15/00 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
03.08.2005 Bulletin 2005/31

(21) Numéro de dépôt: **05006102.7**

(22) Date de dépôt: **13.09.1999**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorité: **18.09.1998 FR 9811676**

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s) initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
99941739.7 / 1 143 895

(71) Demandeur: **Holding Urgo Participations - HUP 21300 Chenove (FR)**

(72) Inventeurs:

- **Guillemet, Alain
21121 Fontaine-Lès-Dijon (FR)**
- **Fasne, Michel
21240 Talant (FR)**

(74) Mandataire: **Hubert, Philippe et al
Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université
75007 Paris (FR)**

(54) Procédé continu de fabrication d'une compresse non adhérente stérile

(57) La présente invention a pour objet un procédé continu de fabrication d'une compresse non-adhérente stérile.

Selon l'invention, ce procédé consiste :

- à immerger une bande de tissu à mailles ouvertes fait de fils à filaments continus non-extensibles, dans un bain de gel fondu, ledit gel étant formé d'une matrice élastomérique hydrophobe fortement plastifiée et contenant en dispersion une faible quantité de particules hydrophiles d'un hydrocolloïde ;
- à faire passer ladite bande ainsi recouverte de gel entre deux cylindres fixes d'écartement pré-déterminé ;
- à refroidir ladite bande dont les fils sont recouverts du gel ;

- éventuellement à soumettre ladite bande ainsi recouverte de gel à un jet d'air laminaire afin de corriger la répartition du gel autour des fils et déboucher les ouvertures des mailles qui n'auraient pas été ouvertes ;
- à recouvrir ladite bande refroidie de deux films de protection ;
- à découper, conditionner, stériliser la bande ainsi obtenue pour en faire des compresses individuelles.

Application notamment aux pansements



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 05 00 6102

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
D,A	EP 0 521 761 A (LHD LAB HYGIENE DIETETIQUE) 7 janvier 1993 (1993-01-07) * le document en entier * -----	1	A61F13/00 A61L15/00
A	WO 89/02754 A (COLOPLAST AS) 6 avril 1989 (1989-04-06) * page 5, ligne 19 - ligne 31 * * page 6, ligne 8 - page 7, ligne 14; exemple 1 * -----	1	
A	US 5 681 579 A (FREEMAN FRANK) 28 octobre 1997 (1997-10-28) * colonne 5 - colonne 7 * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A61F A61L
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	La Haye	18 janvier 2006	Mirza, A
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			
T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 05 00 6102

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

18-01-2006

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
EP 0521761	A	07-01-1993	AT 144430 T CA 2072307 A1 CZ 9202077 A3 DE 69214732 D1 DE 69214732 T2 DK 521761 T3 ES 2094888 T3 FR 2678513 A1 GR 3022318 T3 IE 922161 A1 JP 2078644 C JP 5184655 A JP 7114801 B MX 9203892 A1 NO 922590 A SK 207792 A3 RU 2093190 C1 US 5389092 A		15-11-1996 04-01-1993 13-01-1993 28-11-1996 15-05-1997 24-03-1997 01-02-1997 08-01-1993 30-04-1997 13-01-1993 09-08-1996 27-07-1993 13-12-1995 01-04-1993 04-01-1993 05-01-1995 20-10-1997 14-02-1995
WO 8902754	A	06-04-1989	DE 3887537 D1 DK 496287 A EP 0420841 A1 JP 2501199 T US 5147339 A		10-03-1994 23-03-1989 10-04-1991 26-04-1990 15-09-1992
US 5681579	A	28-10-1997	AT 169491 T AU 666066 B2 AU 5793094 A CA 2119489 A1 CN 1095916 A DE 69412319 D1 DE 69412319 T2 DK 617938 T3 EP 0617938 A1 ES 2119062 T3 JP 7000444 A ZA 9401472 A		15-08-1998 25-01-1996 29-09-1994 23-09-1994 07-12-1994 17-09-1998 04-03-1999 17-05-1999 05-10-1994 01-10-1998 06-01-1995 27-09-1994